



产品技术说明书

发布日期: 2025 年 05 月, 编号: REZUX-AD-20250528-03

Enfinol® AD3700G

版本号: 1

性能概述

- Enfinol® AD3700G 是一款提高溶剂型涂料易清洁性能的有机硅表面助剂, 属于含有羟基官能团的有机硅改性聚丙烯酸酯

产品特点

- 强烈的界面活性会引起助剂自发地迁移到涂料的表面
- 含有-OH 官能团, 能够与相应的基料反应而被固定在涂料表面, 使其所带的特殊功能具有长效性
- 能够更显著改善涂料的流平性能
- 在多数涂料体系中增加涂料的憎水和憎油性
- 提升漆膜的耐沾污性和易清洁性
- 改善涂料的基材润湿能力, 表面滑爽性, 耐水性, 耐水白性, 抗粘连和耐候性
- 提高涂膜的防涂鸦和胶带剥离性
- 不含 APEO

物理性质

典型性能

外观	黄色液体
密度 (20 °C, g/cm ³)	1.0
不挥发份 (30 分钟, 150°C, %)	100
羟值 (有效份, mg KOH/g)	30

应用

- 涂料
- 溶剂型面漆

使用方法

- 推荐在涂料的最后生产阶段添加, 也可由工艺需求确定添加阶段, 混合过程需要保证足够的剪切速率
- 推荐 3.0-6.0%基于总配方的助剂用量, 最佳添加量需经过一系列试验确定
- 应用在可交联的树脂体系中, 在重涂时需要均匀地, 彻底地打磨以确保有足够的层间附着力



包装与存储

- 20kg、200kg 或 1000kg /桶
- 使用原装容器密封储存在阴凉、干燥环境中，避免阳光直射
- 保质期：自生产之日起 12 个月

使用限制

- 本产品没有经过测试也没有明确声明可适用于医疗或制药，不得用于人体注射，不可食用

有限保证信息-请仔细阅读

- 本产品资料内容是我公司所掌握产品而提供，仅供参考
- 因众多的配方、生产和应用条件不同，客户在使用本公司产品前应预先测试其适应性以确定产品的性能、效率及安全性
- 我们所提供的使用建议不得被当作侵犯任何专利的导因。本公司唯一责任仅限于退还货款或换取同样货款的产品
- 欢迎访问公司网站 www.rezux.com 了解更多信息